



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

Evaluarea Planului Operațional Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică an academic 2025-2026

Avizat în Consiliul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică din data de 28 septembrie 2026

1. EDUCAȚIE

1.1. Asigurarea unei educații moderne, inter-/trans-disciplinare

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
1.1.1. Asigurarea unei educații moderne bazate pe cercetare	- dezvoltarea laboratoarelor didactice din cadrul facultății	- număr laboratoare didactice dotate / amenajate pentru desfășurarea activităților didactice - număr laboratoare reorganizate; număr locuri / laborator / facultate / domeniu; tip laborator	Realizat: - 7 laboratoare / săli, modernizare		Venituri UBB Venituri atrase din mediul socio-economic	Decan Prodecani Directori departamente
	- deschiderea de laboratoare de cercetare pentru activitatea didactică	- estimarea numărului de laboratoare CDI ce pot fi deschise suplimentar spre activitatea didactică - amenajarea laboratoarelor - alocarea resurselor aferente conform metodologiilor adoptate în Consiliul Facultății	Realizat			Decan Directori CDI Coordonatori laboratoare CDI
	- modernizarea actului educațional, inclusiv prin introducerea rezultatelor cercetării în procesul de predare și utilizarea metodelor specifice educației prin intermediul platformelor IT	- organizare sesiuni de informare / instruire / suport / feedback cu cadrele didactice - sesiuni de formare a cadrelor didactice prin intermediul centrelor UBB; - organizarea unor ateliere de lucru / sesiuni de lucru coordonate de reprezentanții FCIC în Consiliul didactic - rezultate feedback studenți și cadre didactice	Realizat		Venituri UBB	Consiliul didactic FCIC Comisia de calitate FCIC



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

	- organizarea stagiilor de practică cu parteneri din mediul socio-economic care desfășoară activități în domeniile de activitate specifice specializărilor / programelor din FCIC - realizarea unor activități de practică a studenților în laboratoarele STEAM.	- număr parteneri / convenții de practică / internship din facultate - număr protocoale / acorduri de colaborare - număr studenți	Realizat: - protocol cadru de colaborare - 12 (Compania de Apă Someș, Ursus S.A., Direcția de Sănătate Publică, Emerson, INCDTIM Cluj-Napoca, Terapia, Heidelberg Materials Romania, TeraPlast, Arqes, ARAMIS INVEST SRL, VITAL SA, Quantumpharm) - acord privind efectuarea stagiilor de practica: 27 - convenții de practică: 71, practica individuală 18		Proiecte de practică	Prodecan Responsabili practica FCIC
	- corelarea competențelor profesionale din programele FCIC cu reglementările ANC și ARACIS	- completarea dosarelor specializărilor - actualizarea registrelor naționale	Realizat: - 2 programe acreditate nivel licență (Nanoștiințe, Chimie-Fizică)			Decanat
1.1.2. Inițierea de noi programe de studiu	- finalizarea dosarelor pentru acreditarea a trei specializări noi, în domeniul chimiei, a ingineriei chimice și în domeniul de științe și inginerii aplicate, în colaborare cu celelalte facultăți din Școlile Academice.	- dosare înaintate	Realizat: - dosar înaintat (Științe aplicate în criminalistică - nivel licență) - 3 programe noi la nivel masterat (Chimie biologică pentru științele vieții și științe medicale, Controlul și securitatea alimentelor, Produse farmaceutice și cosmetice)		Venituri UBB	Responsabili specializări Decanat



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

	- acreditarea dublei specializări chimie-fizică		- realizat, program acreditat			
	-implementarea învățământului dual, la nivel master cu parteneri din mediul socio-economic (EMERSON, TERAPIA)	-acreditarea a doua programe de masterat - număr de studenți atrași la specializările acreditate	- documentație în curs de elaborare		Fonduri PNR R	Decanat Responsabili specializări
	- acreditarea unor programe noi de masterat in domenii prioritare - dezvoltarea componentei didactice a FCIC spre domenii cu aplicații în sănătate (ex. chimie medicală)	- dosare înaintate	- 3 programe noi acreditate			Decanat Responsabili specializări
1.1.3. Modernizarea planurilor de învățământ	- modernizarea continuă a planurilor de învățământ în acord cu programe similare din Europa și ținând cont de dinamica pieței forței de muncă. Inițierea unor proiecte comune cu parteneri din EUTOPIA în domeniul chimiei alimentare, cosmetologiei, nanoștiințelor, științelor chimice aplicate în sănătate	-discuții în interiorul Școlilor academice din UBB pentru eliminarea suprapunerilor inter-domenii - implicarea terților în modernizarea planurilor de învățământ -discuții cu colaboratori din universități partenere -implementarea propunerilor venite din partea studenților				Decanat Comisia de curriculum
1.1.4. Modernizarea infrastructurii didactice	- modernizarea continuă a laboratoarelor didactice sau înființarea unor laboratoare noi - modernizarea laboratoarelor existente (inclusiv cele în parteneriat cu mediul socio-economic, ex. Emerson, Terapie etc.) - realizarea unor noi dotări / laboratoare cu sprijinul partenerilor din mediul socio-economic	-număr de laboratoare modernizate -program implementat - număr parteneriate cu mediul socio-economic, sume atrase	Realizat: - modernizarea laboratorului Terapie și modernizarea / dotarea unui laborator nou din sponsorizări oferite de Terapie - modernizare laborator digitalizare - modernizare laboratoarele de nanoștiințe (2 laboratoare)		Venituri UBB Fonduri PNNR Surse din mediul socio – economic	Responsabili laboratoare modernizate Decanat



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

1.2. Dezvoltarea învățământului netradițional, atât pe plan național cât și internațional

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
1.2.1. Dezvoltarea programelor de formare profesională continuă	- acreditarea unor cursuri postuniversitare	- cursuri acreditate,			Venituri extrabugetare	Director formare continuă
1.2.2. Elaborarea și propunerea unor cursuri deschise	- realizarea unor cursuri de interes pentru comunitate (cursuri deschise)	- cursuri deschise - număr de participanți	- curs deschis oferit companiei partener Terapie (14 cursanți)			Director formare continuă

1.3. Dezvoltarea studiilor doctorale și postdoctorale

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
1.3.1. Dezvoltarea Școlilor doctorale din FCIC și creșterea calității programelor doctorale și postdoctorale	- încurajarea cadrelor didactice și a cercetătorilor care au în vedere susținerea tezei de abilitare	- număr conducători doctorat; număr studenți doctoranzi; număr studenți doctorat profesional; număr studenți doctoranzi străini; număr teze susținute / an în ultimii 2 ani; număr abilitări	Realizat: - 17 conducători doctorat cadre didactice titulare - număr teze susținute: s-au susținut 9 teze de doctorat - 57 studenți doctoranzi, doctorat științific, - doctoranzi străini: 1 Italia, 1 Germania, 1 Turcia Susținere: 6 teze de abilitare			Directorii școlilor doctorale
	- creșterea calității programelor doctorale - consolidarea doctoratului european și al celui în cotutelă	- număr doctorate în cotutelă națională / internațională; număr doctorate pe ruta doctoratului european	- 3 doctorate în cotutelă națională / 3 doctorate în cotutelă internațională			Directorii școlilor doctorale
	- dezvoltarea programelor postdoctorale;	- număr cercetători postdoctorali români / străini; număr lucrări publicate de cercetătorii postdoctorali				Directorii școlilor doctorale Decanat



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

1.3.2. Dezvoltarea de colaborări și parteneriate internaționale	- dezvoltarea colaborărilor internaționale - realizarea unor colaborări / proiecte cu universități din cadrul Alianței Universităților Europene EUTOPIA - dezvoltarea de colaborări noi cu universități / facultăți din Africa (Maroc, Tunisia, Algeria), Asia (Mongolia), sau Europa (ex. Slovenia).	- număr total acorduri / contracte colaborare	Realizat: - în anul 2026 s-a semnat 1 contracte de colaborare (Lituania)			Directorii școlilor doctorale Decanat Responsabili internaționali-zare și Erasmus
---	---	---	---	--	--	---

2. CERCETARE

2.1. Asigurarea condițiilor pentru dezvoltarea activităților CDI

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
2.1.1. Susținerea unităților CDI și a infrastructurii strategice a FCIC	- asigurarea susținerii pentru acreditarea / re acreditarea unităților performante de CDI din FCIC - creșterea fondurilor atrase din granturi naționale / internaționale; - diversificarea serviciilor prestate către comunitate; - continuarea demersurilor pentru înființarea unei unități acreditate intern de servicii și microproducție.	- sume atrase - servicii aliniate cu cerințele comunității	Realizat: - 11 proiecte naționale în derulare (UEFISCDI) - 4 proiecte internaționale în derulare (Horizont) - 222 proiecte naționale (incluzând AGC) - 4 proiecte terți (mediu socio-economic) (EPMC Consulting, LAPP Insulators, Berarii Clujeni, Teracrystal)			Decanat Directorii centrelor de cercetare
	-reacreditarea unităților CDI în acord cu politicele de dezvoltare a UBB - asigurarea condițiilor optime de desfășurare a activității în unitățile CDI: realizarea demersurilor necesare pentru a asigura securitatea muncii personalului CDI; - asigurarea accesului la echipamente pentru toți cercetătorii; - întreținerea echipamentelor;	- număr de unități CDI acreditate / reacreditate - securitatea și sănătatea în muncă	Realizat			Decanat Directorii centrelor de cercetare



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

	- extinderea infrastructurii strategice de cercetare: achiziție de noi echipamente; includerea lor în platforma rUBB	- echipamente funcționale / unitate CDI - echipamente noi / unitate CDI - resurse de finanțare	Realizat			Decanat Directorii centrelor de cercetare și a laboratoarelor de cercetare
2.1.2. Încurajarea și susținerea accesării fondurilor europene	- prezentarea oportunităților de finanțare inclusiv prin centrul CeSo-UBB; - creșterea a numărului de cereri de finanțare depuse, respectiv câștigate;	- număr linii finanțare identificate - număr cereri de finanțare depuse / program finanțare - număr cereri de finanțare aprobate / program finanțare - număr cereri finanțare aprobată / durată finanțare	Realizat: - peste 10 cereri de finanțare. Minimum 4 proiecte în etapa a doua de evaluare.			Decan Prodecani
2.1.3. Atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare.	- implementarea proiectelor PNRR - participarea și la alte competiții lansate prin PNRR.	- număr proiecte (minimum 2 proiecte) - număr cereri finanțare depuse / câștigate	Realizat: 6 proiecte implementate în FCIC			Decanat Directorii centrelor de cercetare și a laboratoarelor de cercetare
2.1.4 Vizibilitate	- creșterea productivității științifice (în principal articole științifice din zonele Q1 și Q2) - creșterea vizibilității producției științifice: edituri prestigioase la care au fost publicate cărți/capitole	- numărul de publicații în reviste indexate Web of Science / Scopus - număr citări / publicație - h-index - număr colaboratori externi / cercetător / cadru didactic - număr de publicații de mare impact - număr de cercetători colaboratori	Realizat: - 202 articole indexate ISI, 3 articole indexate Scopus, 8 articole neindexate BDI - 1 capitole carte - 7 articole BDI - 81 Lucrări publicare în volume ale manifestărilor științifice - 71 Lucrări publicare în volume ale manifestărilor științifice, indexate BDI - 71 Lucrări publicare în volume ale manifestărilor științifice, neindexate BDI			



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

		- număr cereri de brevete depuse - număr brevete obținute - număr contracte cu terți	- 2 Brevete obținute			
2.1.4. Intensificarea colaborărilor cu universități / centre / institute de cercetare din străinătate	- creșterea numărului de colaborări internaționale;	- număr colaborări / activități cu centre / instituții / universități din străinătate	- 1 acord semnat în 2026			
	- creșterea numărului de publicații proprii și susținerea revistei STUDIA Chemia	- număr de articole în revista Studia Chemia	Realizat: asigurarea periodicității volumelor Studia Chemia (indexată WOS)			Redacția Studia Chemia Decan, Prodecani

3. Relația cu societatea

3.1. Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul socio-economic

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
3.1.1. Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul de afaceri	- identificarea potențialilor beneficiari ai serviciilor și produselor oferite de FCIC	- dezvoltarea bazei de date cu potențiali beneficiari	Realizat			
	- identificarea unor parteneri strategici pentru facultate pentru derularea de programe de practică sau alte programe de pregătire a studenților	- număr de parteneriate / acorduri de practică	Realizat: acorduri noi semnate / reînnoire acorduri			
3.1.2. Dezvoltarea de programe / proiecte care să vizeze dezvoltarea relațiilor cu actorii din mediul economic și social	- identificarea potențialilor parteneri pentru realizarea de proiecte și acorduri de colaborare Înființarea la FCIC a unei unități de consultanță și servicii la terți	- număr de acorduri, număr de proiecte - programe noi în domeniul științelor chimice și ingineresti aplicate - număr de contracte	4 contracte cu terți			Prodecan responsabil Responsabilul pe facultate cu relația cu mediul socio-economic
3.1.3. Organizarea unor evenimente de popularizare a științei adresate mediului preuniversitar și publicului larg	- organizarea unor acțiuni de popularizare a științei și a ofertei educaționale a FCIC	- organizarea evenimentului Ziua porților deschise la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică - organizarea împreună cu partenerii din mediul socio-economic a unor destinate comunității - organizarea de activități de popularizare a chimiei în rândul elevilor în cadrul	Realizat: - organizarea Zilei porților deschise ediția a XVI-a - participarea la STEM day (EMERSON) - organizarea a unei Școli de vară destinate elevilor			Prodecanul responsabil



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

		programelor: «Școala Altfel», «Weekendul Lung al Liceelor», alte școli de vară, în limba română și maghiară. - participarea la evenimentele organizate de partenerii din mediu economic - participarea la evenimentele organizate la nivelul societății (ex. Zilele Clujului)	de liceu în colaborare cu OSC - implicarea prin activități / ateliere didactice în cadrul JSU - participare la evenimentul Noaptea Cercetătorilor - Zilelor Clujului 2026, - Târgul Facultăților - Festivalul Științei - Programul Școala Altfel, Săptămâna verde - activități de popularizare a științei și a ofertei educaționale a FCIC la licee cu predare în limba maghiară (Aiud, Arad, Alba-Iulia, Deva, Oradea, Salonta, Timișoara, Turda) - Tabăra pregătitoare pentru liceeni ardeleni talentați pentru Concursul de Chimie János Irinyi, 2026 (clasele 9-12) - Programul Școala Altfel, Săptămâna verde (Tg. Mureș, Cluj-Napoca, Reghin, Sfântul Gheorghe, Odorheiul) - Concursul Național de Chimie Fabinyi Rudolf – organizat în Liceul Teoretic			
--	--	--	--	--	--	--



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

			“BOLYAI FARKAS”, (Târgu-Mureș, 2026) - Concursul Național de Chimie „Irinnyi Janos”- Cluj Napoca FCIC, 2026 - Tabăra Entrópia organizată de Organizația Tinerilor Chimiști Maghiari cu colaborare cu Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică Linia Maghiară			
3.1.4. Dinamizarea relației cu alumnii	- realizarea portofoliului cu alumnii - implicarea alumnilor în activitățile FCIC	- completare portofoliu / bază date; - număr activități comune	Realizat parțial Realizat: 5 activități (conferințe, workshop, Biblioteca vie)			Responsabil relația cu Alumnii

4. Calitate - competitivitate - excelență - etică

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
4.1. Consolidarea sistemului de management al calității	- consolidarea activităților de asigurare a calității la nivelul facultății, în contextul noii Legi a învățământului; - elaborare / revizuire / aprobare de noi proceduri privind asigurarea calității, în contextul noii Legi a învățământului;	- proceduri - număr proceduri elaborate - număr proceduri revizuite - număr proceduri aprobate	Realizat: - 2 proceduri - 1 procedură - 2 proceduri			Decan Președintele comisiei de calitate



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
5.1.1. Susținerea dezvoltării profesionale a cadrelor didactice și de cercetare	- organizare programe de dezvoltare profesională	- număr programe / număr participanți / categorie personal	Realizat			Consiliul didactic al FCIC Decan
5.1.2. Implementarea planului de carieră	- identificarea metodelor adecvate de realizare a planului de carieră - susținerea personalului pentru realizarea planului de carieră	- plan de carieră	Realizat			Directori departamente Decan
5.1.3. Statele de funcții	- adaptarea statelor de funcții la strategia de dezvoltare actuală și implementarea planului individual de carieră	- stat de funcții modernizat	Realizat			Directori departamente
5.1.4. Urmărirea condițiilor de muncă și asigurarea unor condiții de muncă adecvate domeniilor	- asigurarea condițiilor de muncă adecvate, inclusiv prin acordarea de sporuri pentru activitățile derulate în laboratoare, conform legislației	- proiect pentru asigurarea sporurilor - regulamente actualizate de desfășurare a activității în laboratoare - acordarea de sporuri pentru condiții de munca, conform reglementarilor	Realizat			Directori departamente Decan
5.1.5. Sprijinirea dezvoltării personale a angajaților	- sprijinirea unor activități care au rolul de a asigura dezvoltarea personală a angajaților FCIC	- număr de acțiuni - participarea membrilor comunității la cursuri de formare	- Permanent - participarea la cursuri de formare psihopedagogica (6 cadre didactice) - participare la curs de formare în comunicare vizuala (1 cadru didactic) - participare la cursul: Principii și elemente de bază privitoare la protecția datelor cu caracter personal (3 persoane) - participare la cursul Presentation Skills,			Comisia de calitate



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

			UBB (2 cadre didactice) - participare la Developing Language and Confidence to Teach in English course (2 persoane) - participarea la Workshop - Motivația studenților, (3 cadre didactice) - participarea la Workshop - Eficientizarea comportamentelor organizaționale (2 cadre didactice)			
--	--	--	---	--	--	--

5.1 Resursa umană

5.2. Implicarea studenților în activitățile profesionale de la FCIC

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
5.2.1. Susținerea studenților în toate activitățile și proiectele profesionale inițiate / de popularizare a chimiei în societate	- organizarea în parteneriat a unor activități / evenimente științifice și profesionale cum ar fi Conferința Internațională Studenți pentru Studenți, schimbul de experiență cu studenți de la alte universități din țară etc.	- număr de acțiuni / număr de participanți	Realizat			Prodecan responsabil cu studenții Student Cancelar
	- organizarea în parteneriat a unor evenimente de popularizare a științei și a ofertei educaționale a FCIC (Caravana FCIC, Chemgeneration etc.) - susținerea studenților facultății în activități destinate publicului larg (Cluj Neversleeps, Scifest, Noaptea	- număr de evenimente / participanți	Realizat: - caravana FCIC (jud. Mureș, jud. Cluj) - participarea studenților FCIC la activități			Prodecan responsabil cu studenții Student Cancelar



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

	cercetătorilor, Weekendul lung al liceenilor, Târguri de cariera etc.)		destinate publicului larg (Cluj Neversleeps, Scifest, Alumni Days - UBB, EMERSON, TIFF (Educa-TIFF) etc.			
5.2.2. Realizarea unor proiecte comune studenți cadre didactice	- implicarea studenților în proiecte ale FCIC care au ca scop reducerea abandonului școlar și oferirea de consiliere profesională pentru studenții din anul I - implicarea studenților în proiecte ale FCIC care au ca scop reducerea abandonului școlar și oferirea de consiliere profesională pentru elevii claselor IX-XII	-număr de proiecte / acțiuni	Realizat: - organizarea celei de-a II-a ediții a Școlii de Vară FCIC pentru elevii din clasele IX-XII, cu implicarea studenților din OSC, pentru sprijinirea reducerii abandonului școlar. - participare la organizarea Conferinței Internaționale Students for Students			Prodecan responsabil cu studenții Student Cancelar /Senator
	- dezvoltarea unor proiecte în parteneriat pentru oferirea unor stagii de pregătire practică adecvate, în funcție de specializare / nivel de studii, inclusiv din străinătate	- număr de proiecte de practică - număr de convenții	Realizat: - parteneri identificați pentru realizarea practicii studenților FCIC (Compania de Apă Someș, Emerson, INCDTIM Cluj-Napoca, Terapia, TeraPlast, Quantumpharm, , Vital Baia Mare, Lapp Insulators, Aramis Invest, Ursus Breweries, Novartis Pharmaceuticals)			Responsabil practică FCIC Prodecani



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

			- acord privind efectuarea stagiilor de practică: 27 - convenții de practică: 71, prin proiect; 18 practică individuală - obținerea de burse private pentru practica (Emerson, Terapia)			
	- diversificarea programelor de mentorat și consiliere - implementarea proiectului de mentorat cu alumni ai FCIC	- implementare Proiect student-to-student team - număr participanți la programele de mentorat / nivel de studiu / facultate;				Comisia de calitate Studenti reprezentanți
5.2.3. Dezvoltarea procesului de evaluare a cadrelor didactice	- implementarea procedurilor revizuite privind evaluarea cadrelor didactice și cercetătorilor de către colegi și de către conducere	- număr de evaluări / număr de participanți la evaluări	Realizat: (au fost evaluate un număr de 26 cadre didactice)			Decan Comisia de calitate
	- îmbunătățirea ratei de participare a studenților la evaluarea activității didactice	- număr studenți participanți / nivel de studiu / facultate	Realizat: se menține constant			Prodecan responsabil cu studenții Reprezentanti studenti
	- utilizarea rezultatelor evaluării activității didactice de către studenți în scopul perfecționării cadrelor didactice	- raport privind evaluarea activității didactice de către studenți	Realizat			Comisia de calitate Decan
		- procedură privind integrarea rezultatelor în evaluarea cadrelor didactice	Realizat			Comisia de calitate Decan

6.1. Asigurarea infrastructurii didactice si CDI din FCIC

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
----------	--	----------------------------	---------------------------------------	------------------	-----------------	-------------



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

6.1.1. Evaluarea și dezvoltarea infrastructurii	- reabilitarea spațiilor didactice	- analiză strategică și plan de acțiune privind îmbunătățirea infrastructurii FCIC				Decan Directori departamente
	- modernizarea laboratoarelor didactice	- număr de laboratoare modernizate	Realizat: 5 laboratoare modernizate			
	- redistribuirea spațiilor în funcție de dinamica resursei umane	- număr de spații redistribuite	Realizat: - schimbarea destinației și renovare a unui spațiu / laboratoare			
6.1.2. Estimare necesar infrastructură	- înaintarea de proiecte pentru modernizarea / reabilitarea / restructurarea spațiilor didactice și de cercetare necesare derulării activităților din FCIC, conform planului strategic al FCIC	- reorganizarea spațiilor și atribuirea unor spații adecvate activităților derulate în FCIC -proiecte pentru asigurarea spațiilor adecvate activitatilor derulate in FCIC	- 5 laboratoare - finalizarea dotării primului laborator de cristalizare proteine din România			Decan Prodecani Directori departamente
6.1.3. Modernizarea sistemelor digitale de la nivelul FCIC	- proiectarea și implementarea unui sistem digital adecvat noilor condiții și paradigme educaționale	-echipamente integrate de realizare a activităților online				Echipa de digitalizare a FCIC Decan Directori departamente Inginer de sistem
6.1.4 Implementarea la nivelul FCIC a tuturor politicilor de digitalizare initiate la nivelul universitatii	- interconectarea bazelor de date (ex. cu angajați, studenți, resurse, etc.); sistem unic de acces pentru studenți și cadre didactice la facilitatile UBB	- direcții de perfecționare - platformă funcțională și user friendly				
6.1.5. Perfecționarea platformei academice						

6.2. Digitalizarea

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
6.2.1. Modernizarea rețele WIFI în toate spațiile FCIC	- modernizarea și întreținerea infrastructurii specifice	- continuare program și raport / analiză privind: număr rețele WIFI realizate; echipamente necesare	Realizat			Echipa de digitalizare a FCIC Decan Directori departamente Inginer de sistem
6.2.2. Cursuri/programe pentru perfecționarea resurse umane	- analiza necesarului de nevoi - Ghid-uri utilizare platforme	- cursuri de pregătire - materiale elaborate	- participarea personalului din secretariatului FCIC la cursul: Utilizarea aplicațiilor M365 pentru personalul administrativ:			



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

			Outlook, MS Teams, OneDrive, Bookings, Forms, Planner			
6.2.3 Modernizarea rețelei de calculatoare a FCIC	- modernizarea rețelei integrate de calculatoare	- săli dotate - număr calculatoare	Realizat: - finalizare modernizare laboratorul digital			
6.2.4. Adaptarea/modernizarea platformelor e-learning specifice chimiei și ingineriei chimice	- dezvoltarea unor platforme educaționale specifice (platforme virtuale de tip e-learning etc.) - soluții de „cloud computing”, care să permită accesul studenților la mașini virtuale, dotate cu software-uri specifice domeniului de studiu - sistem de supraveghere (proctoring) al testelor, examene online	- platforme dezvoltate / îmbunătățite; - număr de unități / mașini virtuale create - număr de platforme	http://moodle.chem.ubbcluj.ro/ - platforma pentru teste si materiale didactice conectata cu tenantul institutional http://didactic.chem.ubbcluj.ro/ - site wordpress mentinut de linia maghiara cu resurse educationale pentru pregatirea didactica http://invenio.chem.ubbcluj.ro/ - repozitoriu pilot pentru date deschise http://webmo.chem.ubbcluj.ro/ - interfata pentru utilizare didactica in cadrul cursurilor de chimie teoretica; prin intermediul interfetei se pot rula calcule de catre stidenti pe serverul achizitionat prin programul PNRR de digitalizare			

6.3. Dezvoltarea și valorificarea patrimoniului

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil
6.3.1. Eficientizarea utilizării spațiilor FCIC (evaluarea	- evaluarea spațiilor și a gradului lor de utilizare	- spații evaluate - spații reorganizate - reorganizarea spațiului destinat parcuri autovehiculelor	Realizat: - finalizare renovare a spațiilor fostelor ateliere mecanice si transformarea lor în laborator de cercetare			Decan Directori departamente



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

**Tradiție și Excelență prin
Cultură - Știință - Inovație din 1581**



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18

secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

spațiilor existente și a gradului de utilizare a acestora)	- eficientizarea utilizării spațiilor prin: schimbarea destinației unor spații; dotarea și aranjarea spațiilor	- număr spații ale căror destinație se va schimba - situație privind dotările necesare / spațiu / clădire - amenajarea spațiului verde	Realizat: - lucrări înlocuire coloane electrice principale - lucrări cazane centrală - instalare sistem de supraveghere și sistem antiefracție - lucrări marcarea parcare - reparație acoperiș - lucrări reparații / renovare 7 laboratoare / săli - lucrări de instalare sistem ventilație și exhaustare laborator - servicii de curățare / înlocuire jgheaburi și burlane			
6.3.2. Dezvoltarea de infrastructuri (inclusiv noi clădiri)	- continuarea demersurilor pentru ca FCIC să dispună de spații adecvate de activitate (clădire corespunzătoare activităților specifice unei facultăți de chimie și inginerie chimică)	- număr obiective de investiții realizate				Decan

DECAN,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ

PRODECAN,
Conf. univ. dr. ing. Julieta Daniela CHELARU